

Mis à jour le 16/05/2025

S'inscrire

Formation Burp Suite : proxy de pointe pour le pentesting

3 jours (21 heures)

Présentation

Notre formation Burp Suite vous permettra de maîtriser un outil extrêmement performant pour le [pentesting](#) ainsi que pour la gestion de la sécurité de vos applications web. Conçue par des experts de la cybersécurité, Burp Suite est un outil de pointe pour la cybersécurité de votre organisation.

La formation Burp Suite vous permettra de comprendre le rôle crucial de Burp dans la sécurité de votre entreprise. Vous apprendrez à installer et à configurer votre solution Burp Suite afin de maîtriser le système de proxy. Vous pourrez à l'issue de notre formation identifier et exploiter des vulnérabilités dans les applications web.

Dans cette formation, vous apprendrez aussi à utiliser les outils avancés de Burp Suite comme le scanner pour les vulnérabilités, l'intruder pour le pentesting. Notre formation est conçue pour vous donner une compréhension à la fois pratique et théorique de ces outils.

Cette formation se déroule sur la [dernière version](#) de Burp Suite.

Objectifs

- Configurer Burp Suite
- Utiliser le proxy pour le pentesting
- Utiliser le scanner pour trouver les vulnérabilités d'un site

Public visé

- Ethical Hacker
- Experts en cybersécurité

Pré-requis

- Être familier avec les fondamentaux du web
- Connaissances de base en cybersécurité

Programme de notre formation Burp suite

Introduction à Burp Suite

- Présentation de Burp Suite
- Différences entre les éditions
- Installation et configuration
- Configuration du Navigateur
- Navigation et interface

Proxy Burp Suite

- Proxy et test de sécurité
- Configurer le Proxy Burp
- Interception HTTP et HTTPS
- Modifier et rejouer des requêtes
- Contournement des contrôles avec Proxy

Cible et plan du site

- Onglet cible et plan du site
- Configurer l'entendue d'un projet
- Exploration de site web
- Création de la carte du site
- Analyser la carte et les vulnérabilités potentielles

Utilisation du Scanner

- Introduction au Scanner Burp
- Configuration et exécution d'analyse
- Scan actif vs scan passif
- Comprendre les résultats du scan
- Hiérarchisation des problèmes

Intru Burp

- Attaques automatisées

- Configuration des données utiles et des attaques
- Attaques de force brute
- Analyse des résultats d'une attaque
- Scénarios d'attaque avancés

Repeater

- Tests manuels
- Envoi de requêtes
- Analyse de réponses
- Test de vulnérabilité spécifique
- Comparer les réponses
- Techniques avancées avec Repeater

Décodeur et compareur

- Encodage et décodage
- Test de comparaison
- Utiliser ces outils dans des scénarios de test
- Mise en pratique

Séquenceur et enregistreur

- Créer des jetons de session avec le Séquenceur
- Importance de l'aléatoire
- Utiliser l'enregistreur pour surveiller les accès
- Lire les journaux d'activités

Techniques avancées

- Utiliser Burp Suite avec Bapps

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de

sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.